INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No FEP2004/053632

| A. CLASSI | FICATION OF SUBJECT MATTER C09J7/00 G06K19/077 | | |
|--------------|---|--|---|
| IPC 7 | C09J7/00 G06K19/077 | | |
| | | | |
| According to | o international Patent Classification (IPC) or to both national classifica | ation and IPC | |
| | SEARCHED | | |
| Minimum do | ocumentation searched (classification system followed by classification | on symbols) | |
| IPC 7 | C09J H01L G06K | | |
| | | | |
| Documentat | tion searched other than minimum documentation to the extent that s | uch documents are included. In the fields se | arched |
| | | | |
| Electronic d | ata base consulted during the international search (name of data base | se and, where practical, search terms used |) |
| FPO-In | ternal, WPI Data, PAJ | , | |
| 1 210 211 | bernar, wit baca, Tho | | |
| 1 | | | |
| | | | |
| C. DOCUM | ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | |
| Category ° | Citation of document, with indication, where appropriate, of the rek | evant passages | Relevant to claim No. |
| | | | 4 40 |
| Α | DE 199 48 560 A1 (ATP ALLTAPE KLE GMBH) 23 August 2001 (2001-08-23) | | 1–13 |
| | cited in the application | ' | |
| | claims 1,2 | | |
| | example 1 | | |
| | column 2, line 26 - line 32 | | |
| A | US 2002/007014 A1 (HYDE PATRICK D | FT AL) | 1-13 |
| ' ` | 17 January 2002 (2002-01-17) | , | |
| | claims 1-3,18 | | |
| | | | |
| | · | | |
| • | | | - |
|] | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| <u> </u> | her documents are listed in the continuation of box C. | Y Patent family members are listed in | n anney |
| | iller documents are instead in the continuation of box o. | Patent family members are listed in | |
| ° Special ca | ategories of cited documents : | *T* later document published after the inte | rnational filing date |
| *A* docume | ent defining the general state of the art which is not dered to be of particular relevance | or priority date and not in conflict with cited to understand the principle or the invention | eory underlying the |
| | document but published on or after the International | "X" document of particular relevance; the c | |
| *L* docume | ent which may throw doubts on priority claim(s) or | cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the do | be considered to cument is taken alone |
| citatio | is cited to establish the publication date of another n or other special reason (as specified) | "Y" document of particular relevance; the c cannot be considered to involve an inv | entive step when the |
| | ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means | document is combined with one or mo ments, such combination being obviou | re other such docu- us to a person skilled |
| | ent published prior to the international filing date but han the priority date claimed | in the art. *&* document member of the same patent | tamily |
| | actual completion of the international search | Date of mailing of the international sea | |
| | | | |
| 2 | 0 April 2005 | 27/04/2005 | |
| Name and r | malling address of the ISA | Authorized officer | |
| 1 | European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk | | |
| | Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 | Schlicke, B | |
| I | (| 1 | |

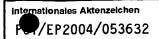
INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No FE/EP2004/053632

| Patent docume cited in search re | | Publication date | | Patent family member(s) | Publication date |
|-------------------------------------|------|---------------------|-------------------------------------|---|--|
| DE 1994856 | D A1 | 23-08-2001 | NONE | | |
| US 2002007 | | 17-01-2002 | AT AU AU BR CA CN DE EP EP NO NZ US | 231539 T 4655896 A 705376 B2 6898596 A 9607254 A 9612254 A 2213243 A1 2241032 A1 1174564 A ,C 69625931 D1 69625931 T2 0809681 A1 0868498 A1 2188781 T3 2000502385 T 11501956 T 973688 A 316689 A 6632522 B1 | 15-02-2003 04-09-1996 20-05-1999 17-07-1997 30-12-1997 13-07-1999 22-08-1996 03-07-1997 25-02-1998 27-02-2003 05-02-2004 03-12-1997 07-10-1998 01-07-2003 29-02-2000 16-02-1999 14-10-1997 29-04-1999 14-10-2003 |
| | | | WO WO US | 9625469 A1 9723577 A1 6063838 A | 22-08-1996 03-07-1997 16-05-2000 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



| | THE DUNC DEC ANNEL DUNCCCE CENCTANDEC | | | |
|---|---|---|--------------------|--|
| IPK 7 | FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES C09J7/00 G06K19/077 | | | |
| | | | | |
| | ernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klass | sifikation und der tPK | | |
| | RCHIERTE GEBIETE | | | |
| Recherchler IPK 7 | ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbol C09J H01L G06K | e) | | |
| Recherchier | te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sow | weit diese unter die recherchierten Geblete | fallen | |
| Während de | er Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na | ame der Datenbank und evil. verwendete S | Suchbegriffe) | |
| EPO-In | ternal, WPI Data, PAJ | | | |
| · | | | | |
| | SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | T | Data Assessed No. | |
| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe | der in Betracht kommenden Telle | Betr. Anspruch Nr. | |
| A | DE 199 48 560 A1 (ATP ALLTAPE KLE GMBH) 23. August 2001 (2001-08-23 in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1,2 Beispiel 1 | BETECHNIK) | 1-13 | |
| | Spalte 2, Zeile 26 - Zeile 32 | | | |
| А | US 2002/007014 A1 (HYDE PATRICK D 17. Januar 2002 (2002-01-17) Ansprüche 1-3,18 | ET AL) | 1-13 | |
| | | | | |
| | tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu iehmen | X Slehe Anhang Patentfamilie | | |
| Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach der Prioritätsdatum veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlichung ander mit zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist 'X' veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung vor veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte veröffentlichung vor besonderer Bedeutung; die beanspruchte veröffentlichung vor besonderer Bedeutung; die beanspruchte veröffentlichung vor besonderer Bedeutung; die beanspruchte veröffentlichung veröffentlichung vor besonderer Bedeutung vor besonderer Bedeutung vor besonderer Bedeutung | | | | |
| Dalum des | Abschlusses der Internationalen Recherche | Absendedatum des internationalen Re | cnerchenderichts | |
| 2 | 0. April 2005 | 27/04/2005 | | |
| Name und | Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk | Bevollmächtigter Bediensteter | | |
| 1 | Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016 | Schlicke, B | | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
EP2004/053632

| | echerchenbericht rtes Patentdokumen | t | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----|--|----|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE | 19948560 | A1 | 23-08-2001 | KEINE | | |
| US | 2002007014 | A1 | 17-01-2002 | AT | 231539 T | 15-02-2003 |
| | | | | ΑU | 4655896 A | 04-09-1996 |
| | | | | ΑU | 705376 B2 | 20-05-1999 |
| | | | | ΑU | 6898596 A | 17-07-1997 |
| | • | | | BR | 9607254 A | 30-12-1997 |
| | | | | BR | 9612254 A | 13-07-1999 |
| | | | | CA | 2213243 A1 | 22-08-1996 |
| | | | | CA | 2241032 A1 | 03-07-1997 |
| | | | | CN | 1174564 A ,C | 25-02-1998 |
| | | | | DE | 69625931 D1 | 27-02-2003 |
| | | | | DE | 69625931 T2 | 05-02-2004 |
| | | | | EP | 0809681 A1 | 03-12-1997 |
| | | | | EP | 0868498 A1 | 07-10-1998 |
| | | | | ES | 2188781 T3 | 01-07-2003 |
| | | | | JP | 2000502385 T | 29-02-2000 |
| | | | | JP | 11501956 T | 16-02-1999 |
| | | | | NO | 973688 A | 14-10-1997 |
| | | | | NZ | 316689 A | 29-04-1999 |
| | | | | US | 6632522 B1 | 14-10-2003 |
| | | | • | WO | 9625469 A1 | 22-08-1996 |
| | | | | WO | 9723577 A1 | 03-07-1997 |
| | | | | US | 6063838 A | 16-05-2000 |